

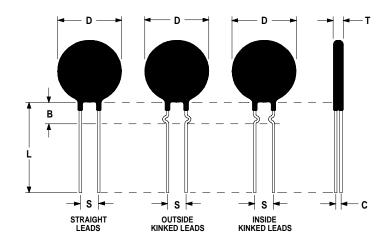
# **DATA SHEET**

Part Number: SL32 0R540

## **Ordering Different Lead Types:**

| Inside Kinked Leads  | Not Available                         |
|----------------------|---------------------------------------|
| Outside Kinked Leads | Use <b>-B</b> after Ametherm's part # |

For example: to order an inside kinked lead use part number <u>SL32 0R540-**B**</u>



### **Electrical Specifications:**

| Resistance @ 25°C                                     | $0.5 \Omega \pm 20\%$ |
|---|-----------------------|
| Max Steady State Current Up to 65°C                   | 40.0 A                |
| Max Recommended Energy Rating (Joules)                | 250.0 J               |
| Actual Failure Point of Instantaneous Energy (Joules) | 495.0 J               |
| Resistance @ 100% of Max Current                      | $0.008 \Omega$        |
| Resistance @ 50% of Max Current                       | 0.038 Ω               |
| Body Temperature @ 100% Current Rating                | 234 °C                |
| Dissipation Constant                                  | 45.4Mw/°C             |
| Thermal Time Constant                                 | 194 seconds           |
| Material Type   | "B"                   |
| Max Recommended Capacitance @ 240/440 VAC             | 4000μF/1250μF         |

### **Mechanical Specifications:**

| $30.0 \pm 2.5 \text{ mm}$  |
|----------------------------|
| $5.0 \pm 1.0 \text{ mm}$   |
| $1.0 \pm 0.1 \text{ mm}$   |
| $7.8 \pm 2.0 \text{ mm}$   |
| $38.0 \pm 9.0 \text{ mm}$  |
| $5.0 \pm 1.0 \text{ mm}$   |
|                            |
| $11.5 \pm 3.50 \text{ mm}$ |
| $3.82 \pm 1.0 \text{ mm}$  |
|                            |

UL File Number: #E209153 Revision Date: March 19, 2003

**Ametherm, Inc.** 3111 N. Deer Run Road #4 Carson City, NV 89701 Telephone: (800) 808-2434 (775) 884-2434 Fax: (775) 884-0670

www.ametherm.com



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

#### Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru